Index	x of Cl	laims	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARAPELLA ET AL.

10/657,415 Examiner

Art Unit

Donghai D. Nguyen

Non-Elected

3729

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Interference

Ν

Appeal Α 0 Objected

Claim	$\overline{}$)ot) (Cla	im	_				201				\neg
Claim		-			_	Date		T	_	Γ	{	Cla		\vdash			ᆣ	Date	<u> </u>		_	\dashv
Final	O IG	7/26/06										Final	Original									
1	П	\neg						Г					51	П								
													52									
	3							П		Г			53									
	1]		54									
	5												55									
	<u> </u>												56									
	7			Ш		_							57					<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Ш
	1					_		_	_				58					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц
- 4		_						_	ㄴ	<u> </u>			59					_	<u> </u>	_		Щ
1					_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60	Ш				<u> </u>	_	ļ		Н
1		_	\dashv	-		_		_	-	├	1		61	-	_			-	<u> </u>	-		\vdash
1	붜	_					-	<u> </u>	├	-	 		62 63	\vdash	_		_	-	-	-	-	Н
1				_		┝	-	⊢	├	⊢	1	-	64	H		_		\vdash	⊢	┢		Н
1			-			⊢	├-	⊢	\vdash	⊢			65	\vdash		-		\vdash	⊢	┢	-	Н
1	[-		Н	-	┝	⊢	-	┝	┢	ł		66	\vdash	\vdash			-	-	⊢		Н
1		7		\vdash		-	\vdash	╌	╁╌	H	1		67		H		_	\vdash		Н	Н	Н
1		Ť		_	-		1	一	\vdash	H	i i		68	╁	Н	М	_		\vdash	H	\vdash	一
1	9	÷	-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	l		69	\vdash				 	Т	Т		П
1 2	6			_	П		\vdash	Г			1		70					\vdash	一	\vdash	_	П
2	7			_				\vdash	<u> </u>	\vdash	1		71					Т		Г	Г	П
2 2	2						Т				1		72	П								
2	₿ [73									
2	4	٧											74									\Box
2	5	L]		75						_			Ш
2	6	L							乚]		76			L		<u> </u>	L		<u></u>	Ш
2		\perp				匚	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Į l		77		_	L.		ļ	_		<u> </u>	Ш
2	8	1			_	_	L	╙	↓_	┖	Į		78	_	L	╙	L.	_	_	_	<u> </u>	Ш
2	9	Ą			_	_	_		ļ	<u> </u>	Į I		79	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
3		Ņ			<u> </u>	Щ	_	ļ	⊢	├-			80	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	L	Н
3		1		L	-	-	H	⊢	├-	┢	1		81 82	├	┝	┝	-	-	⊢	⊢	⊢	Н
3		V	-	_	_	-		├	├	\vdash	{	<u> </u>	83	⊢	┢	-		H	╁╾	H	-	Н
3	밁	_	_			-	⊢	├-	├-	⊢	1		84	┢┈	\vdash	\vdash	_	-	⊢	├	⊢	Н
3	[_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	┢	\vdash	┢	1	-	85	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
13	ង្គា	√	-	-		Н	\vdash	╀	1	╁	1		86	┢╌	┢	\vdash	-	 	┢	┢	\vdash	Н
3	7	V		-		┢	-	\vdash	╁	┢	1		87	H	-	\vdash	-	-	╁	╁	-	Н
3	8	Ť		-	\vdash	\vdash	_		1	 	1		88	1	_	\vdash	\vdash		 	1		П
3	5	_	\vdash	\vdash	\vdash	1		1	T	t	1		89		\vdash	Т		Т		t^-	\vdash	П
4	6		Т	Т			\vdash	Т	T	T	1		90	П	T	Г	Т	Т	1	\vdash		П
4		1	Т	П			Т			T	1	l	91	1		Т	Г	Г		1		П
4	2	1		П			Π	1			1		92									
4	3	1	П				Г		Γ]		93									
4	4	1							Γ]		94									
4	5	1							Ĺ	L]		95	L								
4	8]		96									
4	7	1]		97								匚	
4	8]		98	匚		匚				匚	匚	Ш
4	9	1						匚			ļ		99	匚		_	<u> </u>	Ĺ	\vdash	\vdash	Ĺ	Ш
5	0 [ـــا		L	<u> </u>		匚	_		J		100	<u></u>	L		L_	L	L	L	<u>L</u>	Ш

Cla	im	Date										
Final	Original											
-	51	-		\vdash	Н							
-	52	-		H								
-	52 53	_	_	Н				-	-	-		
	54	\vdash	-	\vdash				_				
\vdash	55							-		_		
\vdash	56		\vdash	┢	-	_		_				
_	57	┢	_		-	-			_	_		
\vdash	58	┢										
<u></u>	59	H	\vdash		\vdash	\vdash	_	-	-	Н		
\vdash	60	_	Н	\vdash	\vdash		_					
	61	\vdash	\vdash	\vdash			_					
 	62	_	Т	\vdash	_	Т	_	Т	_			
	63	_		\vdash		_						
	64		_	\vdash	 		П	_	_	-		
	65			<u> </u>								
	66	┢	\vdash		\vdash			Г		\vdash		
	67			Т				\vdash				
	68	┪		T				\vdash	Т	\vdash		
	69	\vdash	Т							\vdash		
	70	_	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	_	_		
	71			Т				\vdash	\vdash	Г		
	72	 	<u> </u>	Г				_	\vdash			
	72 73		Г	Г								
-	74	Г	Т	Г					\vdash			
	75	Г	Т	Г	Г							
	76	Г	Π	 	_							
	77	Г		Г								
	78	Γ		Г								
	79	Г		Г								
	80								Г			
	81											
	82											
	83			Ľ.								
	84							L				
	85	L	L	L	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>		
	86		Ĺ									
	87	L	L	乚	L		<u> </u>	ļ	_	L		
	88	L	L	乚	_	L	L	_		L		
	89		L	L	oxdot		<u> </u>	L.	L	L		
<u></u>	90	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	91	느	ļ	<u>L</u> .	L	<u> </u>	_	_	L	_		
<u></u>	92	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	—	<u> </u>		
	93	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	94	₩	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├_	⊢	⊢	<u> </u>		
	95	<u> </u>	\vdash	!	 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	96	\vdash		-	-	-	-	 	⊢	-		
	97	⊢		⊢	⊢	-	-	 	\vdash	 		
\vdash	98	⊢	├	\vdash	\vdash	-	-	-	⊢	⊢		
	99 100	⊢	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
1	1 100	1	1	1	1	1	1		1	ı		

Cla	aim_					Date	=	_		
Final	Original									
Ë	rig									
	1 1									
	101 102					\Box				
	102		-							
	103									\Box
	104									
	105 106									П
	106									
	107									
	108									
	109			Г						
	110									
	110 111									
	112									
	113									
	112 113 114 115									
	115									
	116									
	117 118									
	118									
	l 119		Г	Г						
	120 121		Г							
	121		Г	Г						
	122	Г	Г	Г	П					
	123			Г						
	122 123 124 125 126	Г			Г		Г			
	125			Г			Г			П
	126									
	127						Г			П
	128	Г				Π				
	129			Г						П
	130			Г						
	127 128 129 130 131									
	l 132									
	133			Γ		Г		<u> </u>		
	134								L^-	
	134 135		Γ_{-}	_ ·				Ĺ		
	136 137		\mathbb{L}_{-}					L		
	137									
	138		L^{-}				\Box			
	139 140									
	140									
	141						L			
	142									
	143					L		L	Ĺ	
	144									
	145					L				
	146									
	147									
	148	Ι			Π	Г				П
	149	_								
	150	Γ	Г							П
							_			